

CURRÍCULO VITAE

Nombre: Winston Palma Sáez

Fecha de Nacimiento: 02 de junio de 1953

RUT: 6.576.512-8

Dirección: Av. Salvador Allende 3054- Iquique-Chile

**Teléfono : 56-57- 2447801 Cel: 974088152
e-mail : winstonpalmasaez@gmail.com**

Título Profesional : Biólogo Marino. Universidad de Concepción-Chile

Post –Grado : Doctor en Oceanografía. Universidad Concepción.

DOCENCIA UNIVERSITARIA

(1983-2012) Académico J/C Universidad Arturo Prat-Iquique-Chile

(2018-2020) Director de Proyectos Empresa Consultora Oceanic Resources SpA.

INVESTIGACION & DESARROLLO

PESQUERÍAS

(1982) - Investigador jefe en el proyecto "Estudio de Crecimiento y Edad en el Recurso Langostino Colorado (*Pleuroncodes monodon*). (H.Milne Edwards, 1837). Convenio Subsecretaría de Pesca. Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).

(1988) – Investigador proyecto Internacional contraparte nacional "Investigaciones conjuntas de cefalópodos pelágicos. Convenio Iberoamericano, Chile-España. Ministerio de Educación y Ciencia de España.

(1998) - Jefe de proyecto y coordinador Nacional del Proyecto Internacional "Aplicación de nuevas Tecnologías para la captura de recursos hidrobiológicos marinos no tradicionales de la Primera Región". Programa de Desarrollo de Naciones Unidas,(PNUD).

CULTIVOS

(2000) - Investigador Proyecto: Transferencia de la Tecnología de Cultivo de la Ostra a los Pescadores Artesanales de Ilo Peru. Universidad Arturo Prat - Municipalidad Provincial de Ilo-Peru.

(2002) - Investigador proyecto : Desarrollo del cultivo del Hirame (*Paralichthys olivaceus*) en la zona Norte de Chile. Sub.proyecto: Definición de una estrategia de transferencia Tecnológica. FONDEF Código DOOT1016/2016.Universidad Arturo Prat- Fundación Chile.

(2003) - Investigador proyecto : Optimización del Cultivo de Lengüado Chileno Mediante la Utilización de Herramienta Biotecnológicas, Nutricionales y Reproductivas. FONDEF Código D0211094. Universidad Arturo Prat – Universidad Andrés Bello.

(2005) - Investigador proyecto : Catastro de Zonificación del Litoral Norte de la Región de Tarapacá Secretaria Ministerial de Planificación y Coordinación de Tarapacá (SERPLAC) - Universidad Arturo Prat : Código BIP 30006946.

(2006) - Investigador proyecto: Transferencia Tecnológica del Cultivo del Ostión en la provincia de Arica. Universidad Arturo Prat – Corporación para el desarrollo de Arica y Parinacota (CORDAP).

MEDIO AMBIENTE

(1993) - Jefe del sub-proyecto: Estudio Biológicos bentónicos en el área de los efluentes. Proyecto: Estudio programa mínimo de evaluación de impacto ambiental producto de las descargas domésticas de la ciudad de Iquique. UNAP - Servicios Sanitarios Tarapacá S.A. (ESSAT S.A).

(2005) - Investigador proyecto: Catastro de Zonificación del Litoral Norte de la Región de Tarapacá Secretaria Ministerial de Planificación y Coordinación de Tarapacá (SERPLAC) - Universidad Arturo Prat : Código BIP 30006946.

(2007) - Jefe del Programa : Monitoreo Ambiental en el Puerto Patache. Convenio N° 1598 Superintendencia del Medio Ambiente Compañía. Minera Doña Inés de Collahuasi – Universidad Arturo Prat.

(2015) - Jefe del Programa de Vigilancia Ambiental en el área de Influencia de los vertidos (Riles) de las empresas Pesqueras del Norte de Chile. Sociedad Consultora y de Gestión de Conocimiento MS Ltda.

PUBLICACIONES

- Palma, F.Carrasco, O. Aracena & F. 1982.** Macroinfauna de playas arenosas en la Bahía de Concepción, Chile. Revista Ciencia y Tecnología del Mar. CONA 6. Valparaíso, Chile.
- Palma, W. J. Pizarro & C. Flores. 1986.** Abundancia larval de especies de la familia Myctophidae en la zona norte de Chile. Biota (1), 1986. Instituto Profesional de Osorno.
- Palma, W. & J. Pizarro. 1989.** Variabilidad a fina escala del Ictioplancton frente a las costas de Iquique Chile. 13 Reunion Anual de American Fisheries Society Early life History Section. México, Yucatán, Mérida.
- Palma, W. & J.Pizarro.1992.** Co-ocurrencia, distribución y abundancia de los estados tempranos de *Sardinops sagax* y *Engraulis ringens* (Pisces: Clupeiformes) en un área de surgencia costera. Rev. Inv. Cient. y Tec. Serie Ciencias del Mar. No 2.
- Palma W. (Ed.). 1993.** Conclusiones Científicas del Proyecto "Aplicación de Nuevas Tecnologías para la Captura de Recursos Hidrobiológicos Marinos No Tradicionales en la Primera Región". Universidad Arturo Prat - Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), I.S.B.N. 956-7379-01-7.
- Tam, J. W.Palma, M.Riofrio, O. Aracena & M.I. López. 1996.** Decisión análisis applied to the fishery of the sea snail *Concholepas concholepas* from the central northern coast of Chile. Fisheries Management. NAGA. Vol.19 (3).
- Palma, W & A. Arrizaga. 1996.** Análisis del Manejo de los recursos pesqueros frente a la integración Económica Global. Inserción global y medio ambiente, Tomo II. 51 Encuentro Centro de Investigación y planificación del Medio ambiente CIPMA). Universidad de la Frontera de Temuco.
- Palma, W. & J. Pizarro. 1998.** Variación estacional de la abundancia de larvas de *Trachurus symmetricus murphyi* (Nichols) en la zona norte de Chile. En :Biología y Ecología del Jurel en aguas chilenas. Dagoberto Arcos (Ed.). Instituto de Investigaciones Pesqueras. Talcahuano. 216 pp.
- Pizarro, J & W. Palma. 1998.** Validación de la hipótesis de mortalidad por inanición de larvas de *Engraulis ringens*, Jenys, 1842 (Pisces: Engraulidae) utilizando el criterio histológico en un área de surgencia costera en el norte de Chile. Investigaciones Marinas, Valparaíso, 26:97-108.

Palma, W & J.Pizarro. 1999. Composición Ictioplanctonica del Ecosistema del Pacífico Sur Oriental (18° 25' – 23°25' Lat. Sur) durante periodos de anomalías térmicas (El Niño/LaNiña). Seminario-Taller “Estado del conocimiento sobre ENSO en el Norte de Chile”. Coquimbo ,25-26 de Octubre 1999.OEA- Universidad de Antofagasta.

Palma, W. R. Escribano & S.A. Rosales. 2006. Modeling study of seasonal and Inter-annual variability of circulation in coastal upwelling site of the El Loa River off northern Chile. Estuarine, Coastal and Shelf Science 67: 93-107.

PASANTIAS INTERNACIONALES

Investigador área pesquera en el **Instituto de Investigaciones Marinas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Vigo - España.** Proyecto PNUD, 1988.

Investigador área pesquera en el **Bundesforschungsanstalt fur Fisherei Institut fur Kústen- Und Binnenfisheriei Laboratorium Cuxhaven. Republica Federal de Alemania.** Proyecto PNUD, 1988.

Investigador área pesquera en el **Alfred Wegener Institut fur Polar Und Meeresforschung Institut for Polar and Marine Research. Bremerhaven. Republica Federal de Alemania.** PNUD, 1988.

Investigador área pesquera en el **Marine Fisheries Research Department Southeast Asian Fisheries Development Center. Changi Fisheries Complex. Republic of Singapore.** PNUD, 1988.

Investigador área pesquera **Marine Fisheries Research Departament Southeast Asian Fisheries Development Center. Bangkok. Thailandia.** PNUD,1988.

Investigador área pesquera **School of pure and applied Biology. University of Wales. Cardiff. Wales. 1989.**

Investigador área de pesquería en el **Instituto de Investigaciones Marinas. Consejo Superior de Investigaciones Científicas Vigo- España. 1989.**

Participación en la **FERIA-ITECH'MER** como investigador invitado del sector pesquero, para intercambiar y proyectar futuras asociaciones comerciales y/o de investigación. **UBIFRANCE (Agencia Francesa para el Desarrollo Internacional de las Empresas).** Paris y Lorient en Bretaña Francia, Octubre 2005.

PARTICIPACION COMO MIEMBRO EN ASOCIACIONES E INSTITUCIONES PÚBLICAS.

Representante de la Universidad Arturo Prat en el Comité Oceanográfico Nacional (CONA). Instituto Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA).

Miembro del Consejo Zonal de Pesca de la XV, I, .II Regiones (COZOPE). Sub- Secretaria de Pesca, Ministerio de Economía Fomento y Turismo.

Consejero Nacional del Fondo de Investigación Pesquera (FIPA). Sub- Secretaria de Pesca . Ministerio de Economía Fomento y Turismo.



Winston Palma Sáez
Biólogo Marino
Doctor en Oceanografía